

Judul Laporan : Trial Ayak Calcium Carbonate BN A60164
Nama Pembuat : Hikmah Presa Astuti
Jabatan : Supervisor
Unit Produksi : 4
Seksi - Unit : Kemas Primer
Tanggal & Jam : 03 Januari 2026 / 11.00 WIB

A Isi Laporan

Telah dilakukan trial ayak Calcium Carbonate BN A60164 dengan menggunakan mesin polishing merek Anchor Mark (Unit 4) dan mesin polishing IOT untuk melihat efektivitas pembersihan debu dari kedua mesin tersebut.

B Bahan yang digunakan :

1. *Kaplet Calcium Carbonate Uk 18 x 7 mm*

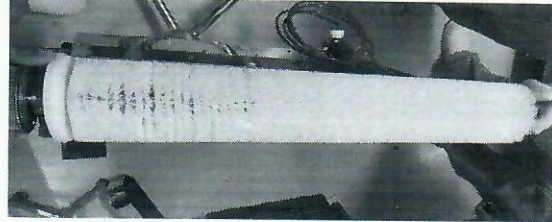
C Mesin yang digunakan :

- 1 Mesin polishing Anchor Mark (Unit 4)
- 2 Mesin polishing IOT

D Hasil Trial

Mesin Polishing Anchor Mark (Unit 4)	Mesin Polishing IOT
Speed = 15 rpm	Speed = 15 rpm
Didapatkan hasil banyak kaplet yang patah dan terkikis	Didapatkan hasil kaplet yang bersih dan fisiknya bagus.
	
Obat sulit keluar dan banyak menumpuk di dalam mesin polishing	Obat mudah keluar dari mesin polishing

Perbandingan mesin polishing Anchor Mark dan mesin polishing

Mesin Polishing Anchor Mark (Unit 4)	Mesin Polishing IOT
Sikat polishing Anchor Mark tipis dan halus	Sikat polishing IOT lebih lebat dan kaku
	

Setelah itu dilakukan proses ayak dengan menggunakan mesin polishing IOT dan didapatkan hasil ayak yang bagus. Pengayakan dengan mesin polishing dapat menurunkan MH pengayakan menjadi 4 jam, dari yang awal nya dilakukan pengayakan manual selama 8 jam.

E Kesimpulan

Agar didapatkan hasil ayak yang bagus dibutuhkan penggantian sikat polishing Anchor Mark (Unit 4) sesuai dengan spesifikasi sikat mesin polishing IOT.

Pembuat Laporan,

Hikmah
Hikmah Presa A
Supervisor

Mengetahui,

Silvia
Silvia Mentari Desky
Asst. Manager Prod.

Harisman
Harisman
Manager Prod.

Disposisi Atasan :

*Disetujui penggantian
Sikat (Spesifikasi mesin IOT)*